TRAITÉ DE COOPÉRATION EN MATIÈRE DE BREVETS

PCT

RAPPORT PRÉLIMINAIRE INTERNATIONAL SUR LA BREVETABILITÉ (chapitre I du Traité de coopération en matière de brevets)

(règle 44bis du PCT)

Référence du dossier du déposant ou du mandataire B11036 PCT	POUR SUITE À DONNER	Voir le point 4 ci-dessous				
Demande internationale no. PCT/FR2004/050217	Date du dépôt international (jour/mois/année) 04 June 2004 (04.06.2004)	Date de priorité (jour/mois/année) 20 June 2003 (20.06.2003)				
Classification internationale des brevets (8 ^e edition, sauf indication d'une #dition ant#rieure) Voir les informations pertinentes dans le formulaire PCI/ISA/237						
Déposant FHOMSON LICENSING						

1.	Le présent rapport préliminaire international sur la brevetabilité (chapitre I) est établi par le Bureau international au nom de l'administration chargée de la recherche internationale selon la règle 44 <i>bis</i> .1.a).					
2.	Ce RAPPORT comprend un total	de 6 feuilles, y compris la pr	ésente feuille de couverture.			
	Dans les feuilles jointes, toute réfentendue, à la place, comme une	érence à l'opinion écrite de l' référence au rapport prélimin	administration chargée de la recherche internationale doit être aire international'sur la brevetabilité (chapitre I).			
3.	Le présent rapport contient des in	dications relatives aux points	suivants:			
	Cadre nº I	Base de l'opinion				
	Cadre n° Π	Priorité	·			
	Cadre nº III	Absence de formulation d'opinion quant à la nouveauté, l'activité inventive et la possibilité d'application industrielle				
	Cadre n° IV	Absence d'unité de l'invention Déclaration motivée selon l'article 35.2) quant à la nouveauté, l'activité inventive et la possibilité d'application industrielle; citations et explications à l'appui de cette déclaration				
	Cadre n° V					
	Cadre n° VI	Certains documents cités				
	Cadre n° VII	Certaines irrégularités relevées dans la demande internationale				
	Cadre n° VIII	Certaines observations relatives à la demande internationale				
4.	4. Le Bureau international communiquera le présent rapport aux offices désignés conformément aux règles 44bis.3.c) et 93bis.1 mais pas avant l'expiration du délai de 30 mois à compter de la date de priorité (règle 44bis.2), sauf si le déposant a présenté une requête expresse à cet égard en vertu de l'article 23.2).					
	Date d'établissement du présent rapport 01 May 2006 (01.05.2006)					
Bureau international de l'OMPI 34, chemin des Colombettes			Fonctionnaire autorisé Beate Giffo-Schmitt			
no de télécopieur +41 22 740 14 35			no de téléphone : +41 22 338 87 20			

Formulaire PCT/IB/373 (janvier 2004)

PATENT COOPERATION TREATY

From the INTERNATIONAL SEARCHING AUTHORITY				TTY	- ans		
Го:					PCT PCT		
					WRITTEN OPINION OF THE INTERNATIONAL SEARCHING AUTHORITY		
						(PCT Rule 43bis.1)	
					Date of mailing (day/month/year)		
Applica	ant's or a	gent's file referen	ce		FOR FURTHER ACTION See paragraph 2 below		
1	L036						
L		plication No. 2004/050	217	International filing date 04.06.2004	(day/month/year)	Priority date (day/month/year) 20.06.2003	
Interna	tional Pa	tent Classification	n (IPC) or both	national classification ar	nd IPC		
	•						
Applic							
THO	OMSO	N LICENS	ING SA				
1.	This	minion contains i	ndications rela	ting to the following item	s:		
1.						Θ.	
		Box No. I	Basis of the	оривоп			
		Box No. II	Priority				
	닏	Box No. III	Non-establi	shment of opinion with re	gard to novelty, inven	ntive step and industrial applicability .	
	旦	Box No. IV		ty of invention			
		Box No. V	Reasoned statement under Rule 43bis.1(a)(i) with regard to novelty, inventive step or industrial applicability; citations and explanations supporting such statement				
	Ш	Box No. VI	Certain doc	uments cited			
	Ш	Box No. VII	Certain defe	ects in the international ap	plication		
		Box No. VIII	Certain observations on the international application				
2.	2. FURTHER ACTION If a demand for international preliminary examination is made, this opinion will be considered to be a written opinion of the International Preliminary Examining Authority ("IPEA") except that this does not apply where the applicant chooses an Authority other than this one to be the IPEA and the chosen IPEA has notified the International Bureau under Rule 66.1bis(b) that written opinions of this International Scarching Authority will not be so considered.						
	writte	n reply together.	where appro-	considered to be a writt priate, with amendments of 22 months from the p	, before the expiration	EA, the applicant is invited to submit to the IPEA as on of 3 months from the date of mailing of Form or expires later.	
	For fi	arther options, see	Form PCT/IS	M220.			
3.	For fu	arther details, see	notes to Form	PCT/ISA/220.			
<u></u>					TA 41 11 16		
Name	and mail	ing address of the	: ISA/EP		Authorized officer		
E.	.:1. N-				Telephone No		
Pacsin	Facsimile No.				Telephone No.		

WRITTEN OPINION OF THE INTERNATIONAL SEARCHING AUTHORITY

International application No.
PCT/FR2004/050217

Box	x No. I	Basis of this opinion
1.	With filed,	regard to the language, this opinion has been established on the basis of the international application in the language in which it was unless otherwise indicated under this item.
		This opinion has been established on the basis of a translation from the original language into the following language
	-	, which is the language of a translation furnished for the purposes of international search (under
		Rule 12.3 and 23.1(b)).
2.	With	regard to any nucleotide and/or amino acid sequence disclosed in the international application and necessary to the claimed ation, this opinion has been established on the basis of:
	a.	type of material
		a sequence listing
		table(s) related to the sequence listing
	b.	format of material
		in written format
		in computer readable form
	c.	time of filing/furnishing
		contained in the international application as filed.
		filed together with the international application in computer readable form.
		furnished subsequently to this Authority for the purposes of search.
3.		In addition, in the case that more than one version or copy of a sequence listing and/or table(s) relating thereto has been filed or furnished, the required statements that the information in the subsequent or additional copies is identical to that in the application as filed or does not go beyond the application as filed, as appropriate, were furnished.
4.	Add	itional comments:

WRITTEN OPINION OF THE INTERNATIONAL SEARCHING AUTHORITY

International application No.
PCT/FR2004/050217

Bo	x No. II Priority					
1.	The following document has not yet been furnished:					
	copy of the earlier application whose priority has been claimed (Rule 43bis.1 and 66.7(a)).					
	translation of the earlier application whose priority has been claimed (Rule 43bis.1 and 66.7(b)).					
	Consequently it has not been possible to consider the validity of the priority claim. This opinion has nevertheless been established on the assumption that the relevant date in the claimed priority date.					
2.	This opinion has been established as if no priority had been claimed due to the fact that the priority claim has been found invalid (Rules 43bis.1 and 64.1). Thus for the purposes of this opinion, the international filing date indicated above is considered to be the					
	relevant date.					
3.	Additional observations, if necessary:					

(1999-06-03)

International application No.

		ONAL SEAR	ON OF THE CHING AUTHORITY	PCT/FR2004/050217		
Box No. V Reasoned statement under R citations and explanations su			ile 43bis.1(a)(i) with regard to novelty, in oporting such statement	ventive step or industrial applicability	' ;	
1.	Statement					
	Novelty (N)	Claims	1-14		YES	
		Claims			_ №	
	Inventive step (IS)	Claims	1-14		YES	
		Claims		-	NO	
	Industrial applicability (IA) Claims	1-14		YES	
	,,,				NO	
2.	Citations and explanations:				<u> </u>	
	1 Reference	e is ma	de to the following	documents in the		
	present	notific	ation:	·		
	D1: WO 9	9/27721	A (BOUQUET HANSPETI	ER; RITTER RUDOLF		
	(CH);	SWISS	COM AG (CH); HEUTSCH	II) 3 June 1999		

- Document D1, which is regarded as representing the most relevant prior art, describes (the references between parentheses apply to this document):
 - A fixed telephone terminal comprising a telephone directory, characterized in that it comprises means for receiving from the server data of the directory (D1: page 5 line 1 - page 6 line 25),

the subject matter of whose independent claim 1 differs in that:

the server dispatches SMS messages to the fixed telephone terminal, messages representing data of the directory and the said fixed telephone comprises means for converting these SMS messages received into inputs for the directory.

2.1 The subject matter of claim 1 is therefore novel (PCT Article 33(2)). The problem that the present

WRITTEN OPINION OF THE INTERNATIONAL SEARCHING AUTHORITY

International application No.
PCT/FR2004/050217

Box No. V Reasoned statement under Rule 43bis.1(a)(i) with regard to novelty, inventive step or industrial applicability; citations and explanations supporting such statement

invention is intended to solve can be considered to be:

How to synchronize directories on fixed telephones with a limited means of processing and memory capacities, without adding means allowing synchronization which incurs the risk of increasing the price of these terminals prohibitively.

- 2.2 The solution to this problem, as proposed in claim 1 of the present application, is considered to involve an inventive step (PCT Article 33(3)), for the following reasons:
 - the use of SMS messages, representing directory data, dispatched by the server to the fixed telephone terminal and the adaptation of these fixed terminals for the conversion of SMS messages received into inputs for the directory is not current practice for the person skilled in the art in order to solve the problem posed.
- 2.3 Claims 2-14 are dependent on claim 1 and thus also comply, as such, with the requirements of novelty and inventive step of the PCT.

TRAITÉ DE COOPÉRATION EN MATIÈRE DE BREVETS

Expéditeur : L'ADMINISTRATION CHARGÉE DE RECEIVED LA RECHERCHE INTERNATIONALE 0 7 OCT 2004 Destinataire: **WIPO** PCT OPINION ÉCRITE DE L'ADMINISTRATION voir le formulaire PCT/ISA/220 CHARGÉE DE LA RECHERCHE INTERNATIONALE (règle 43bis.1 du PCT) Date d'expédition (jour/mois/année) voir le formulaire PCT/ISA/210 (deuxième feuille) Référence du dossier du déposant ou du mandataire POUR SUITE À DONNER voir le formulaire PCT/ISA/220 Voir le point 2 ci-dessous Date de priorité (jour/mois/année) Date du dépôt international (jour/mois/année) Demande internationale No. 20.06,2003 PCT/FR2004/050217 04.06.2004 Classification internationale des brevets (CIB) ou à la fois classification nationale et CIB H04M3/493 Déposant THOMSON LICENSING SA La présente opinion contient des indications et les pages correspondantes relatives aux points sujvants : ☑ Cadre n°I Base de l'opinion ☑ Cadre n°II Priorité Absence de formulation d'opinion quant à la nouveauté, l'activité inventive et la ☐ Cadre n°III possibilité d'application industrielle Absence d'unité de l'invention ☐ Cadre n°IV Déclaration motivée selon la règle 43bis.1(a)(i) quant à la nouveauté, l'activité inventive et la ☑ Cadre n°V possibilité d'application industrielle; citations et explications à l'appui de cette déclaration Certains documents cités ☐ Cadre,n°VI ☐ Cadre n°VII Irrégularités dans la demande internationale ☐ Cadre n°VIII Observations relatives à la demande internationale **SUITE À DONNER** Si une demande d'examen préliminaire internationale est présentée, la présente opinion sera considérée comme une opinion écrite de l'administration chargée de l'examen préliminaire international, sauf dans le cas où le déposant a choisi une administration différente de la présente administration aux fins de l'examen préliminaire international et que l'administration considérée a notifié au Bureau International, selon la règle 66.1 bis.b), qu'elle n'entend pas considérer comme les siennes les opinions écrites de la présente administration chargée de la recherche internationale. Si, comme cela est indiqué ci-dessus, la présente opinion écrite est considérée comme l'opinion écrite de l'administration chargée de l'examen préliminaire international, le déposant est invité à soumettre à l'administration chargée de l'examen préliminaire international une réponse écrite, avec le cas échéant des modifications, avant l'expiration d'un délai de 3 mois à compter de la date d'envoi du formulaire PCT/ISA/220 ou avant l'expiration d'un délai de 22 mois à compter de la date de priorité, le délai expirant le dernier devant être appliqué. Pour plus de détails sur les possibilités offertes au déposant, se référer au formulaire PCT/ISA/220. Pour de plus amples détails, se référer aux notes relatives au formulaire PCT/ISA/220. Nom et adresse postale de l'adminstration chargée de la Fonctionnaire autorisé

recherche internationale



Office européen des brevets - P.B. 5818 Patentlaan 2 NL-2280 HV Rijswijk - Pays Bas Tél. +31 70 340 - 2040 Tx: 31 651 epo nl Fax: +31 70 340 - 3016

Willems, B

N° de téléphone +31 70 340-1026 · ·



OPINION ECRITE DE L'ADMINISTRATION CHARGEE DE LA RECHERCHE INTERNATIONALE

Demande internationale n° PCT/FR2004/050217

	. 3.:	• :				
_	Ca	dre	n°l Base de l'opinion			
1.	1. En ce qui concerne la langue, la présente opinion a été établie sur la base de la demande internationale dans la langue dans laquelle elle a été déposée, sauf indication contraire donnée sous ce point.					
	<u>.</u>	inte	présente opinion a été établie sur la base d'une traduction de la langue dans laquelle la demande ernationale a été déposée dans la langue suivante , qui est la langue de la traduction remise aux fins la recherche internationale (selon les règles 12.3 et 23.1.b)).			
2 .	En inte	ce c ernat	ui concerne la ou les séquences de nucléotides ou d'acides aminés divulguées dans la demande tionale, le cas échéant, la recherche internationale a été effectuée sur la base des éléments suivants :			
	a. 1	Vatu	re de l'élément :			
			un listage de la ou des séquences			
			un ou des tableaux relatifs au listage de la ou des séquences			
	b. `	Гуре	e de support :			
			sur papier sous forme écrite			
			sur support électronique sous forme déchiffrable par ordinateur			
	c. I	Mom	nent du dépôt ou de la remise :			
			contenu(s) dans la demande internationale telle que déposée			
			déposé(s) avec la demande internationale, sous forme déchiffrable par ordinateur			
			remis ultérieurement à la présente administration aux fins de la recherche			
3.		tat ult vo	e plus, lorsque plus d'une version ou d'une copie d'un listage des séquences ou d'un ou plusieurs pleaux y relatifs a été déposée, les déclarations requises selon lesquelles les informations fournies érieurement ou au titre de copies supplémentaires sont identiques à celles initialement fournies et ne nt pas au-delà de la divulgation faite dans la demande internationale telle que déposée initialement, lon le cas, ont été remises.			
4	4. Commentaires complémentaires :					

OPINION ECRITE DE L'ADMINISTRATION CHARGEE DE LA RECHERCHE INTERNATIONALE

Demande internationale n° PCT/FR2004/050217

_	Cadre n°	II Priorité				
1.	⊠ Le oı	ı les documents suivants	n'ont p	as encore été remis	 3 :	
	⊠					liquée (règles 43bis.1 et 66.7.a)).
	. 🗆					vendiquée (règles 43bis.1 et 66.7.b)).
	p. 000	nséquence, il n'a pas éte	é nassih	le de considérar ac	mma valak	ple la revendication de priorité. La laquelle la date pertinente est la date de
2. [nte opinion, la date du de				eté revendiquée, du fait que la 34.1). Dès lors pour les besoins de la est considérée comme la date
3. (Observatio	ons complémentaires, le	cas éch	éant :		
	Cadre n° \ a possibi	V Déclaration motivé lité d'application indus	e selon trielle;	la règle 43 <i>bis</i> .1(a	i)(i) quant à	à la nouveauté, l'activité inventive et appui de cette déclaration
	Déclaration					The second decidation
٨	louveauté		Oui: Non:	Revendications Revendications	1-14	
Α	ctivité inv	entive .	Oui: Non:	Revendications Revendications	1-14	·
Р	ossibilité (d'application industrielle	Oui: Non:	Revendications Revendications	1-14	·

2. Citations et explications

voir feuille séparée

OPINION ECRITE DE l'ADMINISTRATION CHARGEE DE LA RECHERCHE INTERNATIONALE (FEUILLE SEPAREE)

Demande internationale n°

PCT/FR2004/050217

Concernant le point V.

- 1 'er II est fait référence aux documents suivants dans la présente notification:
 D1: WO 99/27721 A (BOUQUET HANSPETER ;RITTER RUDOLF (CH);
 SWISSCOM AG (CH); HEUTSCHI) 3 juin 1999 (1999-06-03)
- Le document D1, qui est considéré comme représentant l'état de la technique le plus pertinent, décrit (les références entre parenthèses s'appliquent à ce document):
 Un terminal de téléphonie fixe comportant un répertoire téléphonique, caractérisé en ce qu'il comporte des moyens pour recevoir du serveur des données du répertoire (D1: page 5 line 1 page 6 line 25), dont l'objet de la revendication indépendante 1 diffère en ce que: le serveur envoie des messages SMS vers le terminal de téléphone fixe, messages représentant des données du répertoire et ledit téléphone fixe comporte des moyens pour convertir ces messages SMS reçus en des entrées du répertoire.
- 2.1 L'objet de la revendication 1 est donc nouveau (article 33(2) PCT). Le problème à résoudre par la présente invention peut être considéré comme: Comment synchroniser des répertoires sur les téléphones fixes avec des moyens de traitement et des capacités de mémoire limités, sans l'ajout de moyens permettant la synchronisation qui risque d'augmenter le prix de ces terminaux d'une manière prohibitive.
- 2.2 La solution de ce problème proposée dans la revendication 1 de la présente demande est considérée comme impliquant une activité inventive (article 33(3) PCT), et ce pour les raisons suivantes: l'utilisation des messages SMS, représentant des données de répertoire, envoyés par le serveur vers le terminal de téléphone fixe et l'adaptation de ces terminaux fixes pour la conversion des messages SMS reçus en des entrées du répertoire n'est pas pratique courante pour la personne du métier afin de résoudre le problèe posé.
- 2.3 Les revendications 2-14 dépendent de la revendication 1 et satisfont donc également, en tant que telles, aux conditions requises par le PCT en ce qui concerne la nouveauté et l'activité inventive.